Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/805,495 HESS, HEINRICH Examiner Art Unit Kim M. Lewis 3743

	~	Rejected
ļ	=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Ц_	<u> </u>				J		$\Box$		_
Cla	<u>aim</u>					Dat	e				l
	<del>-</del>	4	ı			.	1		l		l
Final	Original	12/12/04								1	ı
ίΞ	ૅૂ	ង	ļ	l			l	Ì			ı
		1							1		l
	1	1			П	П	Г		Π		1
	1 2 3 4 5 6 7	0 7 7 7	Γ	П		T		Г	1		1
	3	1	Г	Г	Т	Т					1
	4	1		-			Г		t		١
	5	V			1		Г		1		1
	6	Г				$\vdash$	⇈		Т	T	1
	7		Г		T	T	-	1	$\vdash$		١
	8			Т	1	1	┢	1	$\vdash$		ı
	8 9	$\vdash$		Н	<del>                                     </del>	<u> </u>	† <u> </u>	1	$\vdash$	<del> </del>	١
	10	<del>                                     </del>	_		t	<del>                                     </del>	┢		╁	$\vdash$	l
	11	H	<del> </del>	-	t	<u> </u>	┢	╁╴	1	├	l
$\vdash$	11 12	-	-	┢╾	<del> </del>	<del>  -</del>	t	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash$	13	$\vdash$	┢	$\vdash$	t	t	1	1	†	Н	l
$\vdash \vdash$	14	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	ı
$\vdash \vdash$	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	ı
$\vdash \vdash \vdash$	16	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	
$\vdash$	10	_		$\vdash$	├	├	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	
<del></del>	17	-		⊢	┝	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	
	18	_		<del> </del>	⊬	-	├—	$\vdash$	├	H	
	19	_		<u> </u>	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	├-	Н	
$\vdash$	20			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ш	
	21		_	_	├_	<u> </u>	╙	L	<u> </u>	Ш	
	22	L	_	_	L	_	L	L.		Ш	
	23				<u> </u>	Ļ			<u> </u>	Ш	
$\square$	24		_		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	Ш	
<u> </u>	25		_		ļ	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	Ш	
$\sqcup$	26				<u> </u>	L.	_	<u> </u>	_	Ш	
$\sqcup$	27	$oxed{oxed}$				L				Ш	
	28	L			L				L	Ш	
	29				L.	_					
	30					乚	_			Ш	
	31						L.				
	32										
I	32 33				L	L	L				
I	34				Ĺ		L				
	35 36 37				Ĺ		L		L		
	36										
	37										
	38 39										
	39									П	
	40			_							
	41			_				Г	Г	П	
	42					Г		Г	Г	Н	
$\Box$	43		$\neg$		·					Н	
	44				<del>                                     </del>	Г				Н	
$\vdash$	45	$\dashv$	$\neg$	_	Н	$\vdash$				Н	
	46	-	$\neg$	_		$\vdash$				$\vdash$	
$\vdash$ $\dashv$	47				$\vdash$			H	-	$\vdash$	
	48	-	$\dashv$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	49	-	ᅱ		$\vdash$	H		$\vdash$	-	$\vdash$	
	50		-		$\vdash$	Н	-	-	-	-	
	อบ		1								

Cla	im	ļ .				Dat	— е			_	1	Cla	aim					Dat	<u>-</u> -			
		4	Г								1							Π	Γ		Π	П
<u> </u>	Original	12/12/04		1	l		1		1			a	Original				l	1		l		
	Ē.	12					1					Final	Ē						l			
	0	🗝		l		1	l		İ		ŀ		0				l					
	1	1	T	T	T	1	Г		t	t	1		51	-	_		$\vdash$	╁	$\vdash$			H
	2	0		$\vdash$		lТ	<u> </u>		t	t	1		51 52	Н			┢	1	┢	-		Н
-	3	V	┝	╁	$\vdash$	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+-	1		53	Н			-	╁╾	-	┝	┝	Н
$\dashv$	3 4	1	-	┼╌	⊢	┢	⊢	┢	$\vdash$	╁╌	1		53 54	Н		_	-	⊢	⊢			Н
$\dashv$	5	1	┢	┢	╁╾	<del> </del>	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	┨ .		5 55	Н	_		-	⊢	⊢	⊢	-	Н
$\dashv$	6	Ľ	-	╁	┝	┢	├-	┝	-	⊢	1		22	$\vdash$			⊢		⊢	⊢	_	Н
-	7	H	⊢	├	┢	⊢		┝	⊢	╀	1		56 57	$\vdash$			├—	L	⊢	<u> </u>	_	-
4	<del>_</del>	H	<u> </u>	⊢	├	├-	-	├-	⊢	├	1		5/	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
4	8 9	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>	_	<b> </b>	⊢	┝			58				<u> </u>	L	╙	<u> </u>	<u> </u>	
4	9	ļ		_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	↓		59	Ш			<u> </u>		L	<u> </u>		Ш
_	10			L_	_		L	L_	<u> </u>	<u> </u>			60						L	L		Ш
_	11						_	L	_	<u> </u>	J I		61	Ш			L					
_	12						L	<u> </u>	<u> </u>	L	1 1		62					L				
┙	13			L				L	L		1 1		63									
	14 15										1		64 65						Г			
	15				Г				Г		1		65									
П	16				П						1		66									П
╗	16 17										1		67		$\neg$	_						П
┪	18 19 20	_					Г		$\vdash$		1 1		68			_		Т	$\vdash$	_		H
7	19			$\vdash$	T	<del>                                     </del>					1		69	Н		_	_		$\vdash$	_		Н
7	20						1	$\vdash$	$\vdash$		1 1		70	H	-			$\vdash$	-		_	Н
┪	21			_	$\vdash$	┢	┝	_	$\vdash$	<u> </u>	1 1	-	71	-	$\neg$		_	-	<u> </u>	-		Н
┪	22		_	$\vdash$	┝		$\vdash$	⊢		-	1 1	$\dashv$	72	$\dashv$	-	_		├	-	_	_	-
+	22 23	-		-	⊢	_	-	H	-	H	1 }		73	$\vdash$	-			H	H	_	_	Н
-	23	$\vdash$		_				$\vdash$	-	H	1		73	$\dashv$	-	_		_				Щ
$\dashv$	24 25		_	-	-	┝	-	_	⊢	-		$\rightarrow$	74	$\dashv$	_			-				$\dashv$
+	25	_	_	-	-	├	$\vdash$	_	<del> </del>	⊢			75		-		_	_	_			Н
4	26 27	_		_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			76	_	_				Щ			Щ
$\dashv$	27	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>		_	[ ]		77		_							Ш
4	28			_	_	L	_		<u> </u>	Ļ			78		_							
4	29			_				L.	_	L	1 1		79									
_	30 31			L		Ш		L	L				80									
_	31						L		_		Ιl		81									
	32						i				] [		82									
	33										] [		83		Ī							
	34								Г		1		84									
T	35												85		一							$\Box$
7	36	$\neg$								Г			86	$\dashv$	一						$\neg$	$\neg$
T	37						-						87	7	$\dashv$				$\Box$	$\neg$		$\dashv$
7	38									$\Box$			88	$\neg$	_	$\neg$		$\vdash$	$\exists$	$\neg$		$\dashv$
7	39			_						$\vdash$		$\neg$	89	_	$\dashv$		_	$\vdash$		-	$\dashv$	$\dashv$
7	40	$\dashv$	_	_						<b>-</b>			90	ᅥ	-	-	$\dashv$	-	-	-	$\neg$	
+	41	$\dashv$	_	_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				91	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
+	42	$\dashv$			-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$				92	-	$\dashv$			$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$
+	43	$\dashv$	$\dashv$			Н		-	Н	$\vdash$		$\dashv$	93	$\dashv$	-	-		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	
+	43		-	-	Н	Н		Н	-	$\vdash$		$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	_	$\dashv$		
+	45	-	-	÷	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	}		94	-	-	-	-		$\dashv$			_
+			_	-	-	Щ		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			95	$\dashv$	-	-	_		$\dashv$			_
+	46	-	4	Ш	$\vdash$			Щ	_	<u> </u>			96	_	_	_	_		_			
4	47		_			$\sqcup$		Ш	Щ	_			97	_	_	_	_		_		_	_
4	48		_							Ш	ļĻ		98	_							_	
4	49		_								L		99		]						$_{\perp}$	
	50	l										]	100				]	]			$\Box$	_]
											_											

CI	aim				Date						
			Γ	П	П	ΤŤ		Π			
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103	$oxed{oxed}$									
	104	_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_		L	Ш	
	105 106 107	_	Ļ	<u> </u>	匚	L	<u> </u>	_			
<u> </u>	106	_	ᆫ	乚	L	L	乚		_		
	107	_	┞	L	<u> </u>	L	╙	<u> </u>	上	$\Box$	
	108	<u> </u>	<u> </u>	┞		_	L	<u> </u>	_	_	
	109		<del> </del>	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ.,	$\vdash$	Н	
	110 111		<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	111	-	$\vdash$	├	$\vdash$	-	$\vdash$	┡	-	Н	
<del> </del>	112	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├-	⊢	╁		Н	
$\vdash$	112 113 114 115	$\vdash$		$\vdash$	├	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		Н	
<u> </u>	115	⊢	-	$\vdash$	┢	├	┢	├	⊢	Н	
$\vdash$	116		╁	+-	$\vdash$	⊢	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	116 117	$\vdash$	-	┝	╌	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$		Н	
-	118	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	Н	
	119	_	$\vdash$	-	$\vdash$			┢	$\vdash$	Н	
	120	_	$\vdash$		┢	_	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	
	121			$\vdash$	┪	Г	H		$\vdash$	$\vdash$	
	122				Г	$\vdash$		$\vdash$		П	
	123				T	Т			T	$\Box$	
	124								Г		
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133										
	126										
	127		L					L			
	128		L.	_		$oxed{oxed}$					
<b> </b>	129		_	<u> </u>	L		_			$\Box$	
$\sqcup$	130		_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	$\Box$	
	131				<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	
	132	-		_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		႕	
	134			-	┝	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	=	
	135	-	-	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	닉	
	136	_	-	⊢	┝	$\vdash$	┢			$\dashv$	
	135 136 137	$\vdash$	Н	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	138		-	_			$\vdash$	Н			
	138 139			Ι-			<u> </u>		Н	$\dashv$	
	140		Т	_			Г	П		$\dashv$	
	141						_			$\Box$	
	142										
	143										
	144				Ш	Ш					
	145			L.,		Ш					
	146	_				Ш	Щ,	Ш	$\sqcup$		
	147					Ш	Щ	Щ	Щ	_	
	148		_			Ш	_	_	$\Box$	_	
<del>                                     </del>	149	_	-	_		Ш	ļ	Н		$\dashv$	
Ц	150							Ц			